



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Código:  
FISPQ.04Versão:  
04Página:  
1/4Data de emissão:  
15/03/2016Última revisão:  
05/01/2022

PRODUTO: LEVEDURA

## 1.0 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

|  |  |
|--|--|
| Nome do Produto:   | LEVEDURA SECA  |
| Principais usos recomendados para a substância ou mistura: | Micro nutriente profilático recomendado para todas espécies animais. |
| Nome da Empresa:   | Nardini Agroindustrial Ltda.   |
| Endereço:  | Fazenda Vista Alegre, km 2,5 - Vista Alegre do Alto-SP               |
| Telefone / Fax:  | (16) 3287-9900 / (16) 3287-9901                                      |

## 2.0 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

|   |  |
|---|--|
| Classificação do perigo produto:                  | Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.  |
| Sistema de classificação utilizado:               | Norma ABNT-NBR 14725   |
| Outros perigos que não resultam em Classificação: | O produto não possui outros perigos.   |
| Recomendações de precaução:                       | Lave as mãos após o manuseio do produto.<br>Durante a manipulação do produto não beba, coma ou fume.<br>Recomenda-se utilizar EPI's adequados durante o manuseio do produto.<br>Armazenar o produto em local adequado.<br>Em caso de emergência proceder de acordo com esta FISQP. |

## 3.0 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

|   |   |
|---|---|
| Tipo de produto:                        | Substância  |
| Nome químico: comum ou genérico:        | Extrato de levedura                                 |
| Sinônimo:                               | Levedura seca                                       |
| Registro CAS Nº:                        | 8013-01-2   |
| Impurezas que contribuem para o perigo: | Não apresenta impurezas que contribuem para perigo. |

## 4.0 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

|  |   |
|--|---|
| Inalação:  | Remova a pessoa exposta para local ventilado.   |
| Contato com a pele:                                    | Lave a pele exposta com água suficiente até a remoção do material.  |
| Contato com os olhos:                                  | Enxágüe com água durante vários minutos. No caso de utilização de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Se ocorrer irritação ocular, consulte um médico. Leve esta FISQP. |
| Ingestão:  | Lave a boca da pessoa exposta com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Procure atenção médica. Leve esta FISQP.   |
| Sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios: | Não são esperados sintomas e efeitos após a exposição ao produto.   |
| Notas para o médico:                                   | Se necessário, fornecer tratamento sintomático.   |

## 5.0 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

|   |   |
|---|---|
| Meios de extinção apropriados:                | Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).<br>Não recomendado jatos de água de forma direta.   |
| Perigos específicos da substância ou mistura: | A combustão do produto químico ou da embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.<br>Os vapores podem ser mais densos que o ar tende a se acumular em áreas mais baixas ou confinadas, como bueiros e porões. |
| Proteção da equipe de combate a incêndio:     | Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.  |

## 6.0 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções Pessoais



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Código:  
FISPQ.04Versão:  
04Página:  
2/4Data de emissão:  
15/03/2016Última revisão:  
05/01/2022

PRODUTO: LEVEDURA

|   |  |
|---|--|
| <b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b> | Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize Equipamento de Proteção Individual- EPI, conforme descrito na seção 8.   |
| <b>Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente;</li><li>• Utilizar luvas de proteção adequadas;</li><li>• Utilizar sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada;</li><li>• Utilizar óculos de proteção contra poeiras.</li></ul> |
| <b>Precauções para o meio ambiente:</b>                             | Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.  |
| <b>Métodos e materiais para contenção e limpeza:</b>                | Colete o produto com uma pá limpa ou outro produto que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme seção 13 desta FISQP.   |
| <b>- Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:</b>       | Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.  |

## 7.0 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnicas apropriadas para manuseio

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauções para manuseio seguro:</b>                                     | Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual, conforme descrito na seção 8. |
| <b>Medidas de higiene:</b>  | Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro.  |
| <b>Condição de armazenagem seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b> |   |
| <b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>                                    | Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.  |
| <b>Condições adequadas:</b>   | Armazene em local ventilado e protegido da luz solar. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.  |
| <b>Materiais para embalagens:</b>   | Sacos de 25 Kg com 2 envoltórios, sendo o primário em polietileno e o secundário de papel Kraft.  |

## 8.0 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle:

|   |   |
|---|---|
| <b>Limites de exposição ocupacional:</b>  | Não estabelecidos.  |
| <b>Indicadores biológicos:</b>            | Não estabelecidos.  |
| <b>Medidas de controle de engenharia:</b> | Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. |
| <b>MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL</b>        |   |
| <b>Proteção dos olhos/face:</b>           | Óculos de proteção contra poeiras.  |
| <b>Proteção da pele:</b>                  | Luvas de proteção, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.  |
| <b>Proteção respiratória:</b>             | Protetor respiratório de pressão positiva / respirador com filtro para vapores orgânicos dependendo da exposição.                         |
| <b>Perigos Térmicos:</b>                  | Não apresenta perigos térmicos.   |



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Código:  
FISPQ.04Versão:  
04Página:  
3/4Data de emissão:  
15/03/2016Última revisão:  
05/01/2022

PRODUTO: LEVEDURA

## 9.0 PROPRIEDADES FÍSICO E QUÍMICAS

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Aspecto (estado físico, forma e cor):                          | Sólido em pó bege claro.           |
| Odor e limite de odor:   | Característico de levedura fresca. |
| pH:  | 4,0 a 5,5                          |
| Ponto de fusão / Ponto de congelamento:                        | Não disponível.                    |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:  | Não disponível.                    |
| Ponto de fulgor:   | Não disponível.                    |
| Taxa de evaporação:  | Não disponível.                    |
| Inflamabilidade:   | Não inflamável.                    |
| Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: | Não disponível.                    |
| Pressão de vapor:  | Não disponível.                    |
| Densidade de vapor:  | Não disponível.                    |
| Densidade:   | Não disponível.                    |
| Solubilidade:  | Parcialmente solúvel em água.      |
| Coefficiente de partição – n-octanol /água:                    | Não disponível.                    |
| Temperatura de auto-ignição:                                   | Não disponível.                    |
| Temperatura de decomposição:                                   | Não disponível.                    |
| Viscosidade:   | Não disponível.                    |

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Estabilidade e Reatividade:         | Produto estável em condições normais de temperatura e pressão. |
| Possibilidade de reações perigosas: | Não são conhecidas reações perigosas com relação aos produtos. |
| Condições a serem evitadas          | Temperaturas elevadas.   |
| Materiais incompatíveis:            | Não são conhecidos materiais incompatíveis.                    |
| Produtos perigosos da decomposição: | Não são conhecidos produtos perigosos de decomposição.         |

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

|   |  |
|---|--|
| Toxicidade Aguda:   | Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.   |
| Corrosão / irritação da pele:                                   | Não é esperado que o produto provoque irritação à pele.  |
| Lesões oculares graves / irritação ocular:                      | Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.  |
| Sensibilização respiratória ou a pele:                          | Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele.                       |
| Mutagenicidade em células germinativas:                         | Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.                     |
| Carcinogenicidade:  | Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.  |
| Toxicidade à reprodução:  | Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.                                    |
| Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição única:    | Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão–alvo específico por exposição única.    |
| Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida: | Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão–alvo específico por exposição repetida. |
| Perigo por aspiração:   | Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.                                       |

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

|   |   |
|---|---|
| Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto. |   |
| Ecotoxicidade:  | Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade. |



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Código:  
FISPQ.04

Versão:  
04

Página:  
4/4

Data de emissão:  
15/03/2016

Última revisão:  
05/01/2022

PRODUTO: LEVEDURA

|  |   |
|--|---|
| <b>Persistência e degradabilidade:</b> | Em fusão da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado. |
| <b>Potencial bioacumulativo:</b>       | Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.  |
| <b>Mobilidade no solo:</b>             | Não determinada.  |
| <b>Outros efeitos adversos:</b>        | Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.   |

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### Métodos recomendados para destinação final:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Produto:</b>            | O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente por produto. Devem ser consultadas leis federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010. |
| <b>Restos de produtos:</b> | Manter os restos de produtos em suas embalagens e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.  |
| <b>Embalagem usada:</b>    | Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos de produtos e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.             |

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Terrestre</b>   | Resolução nº 5947, de 1 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos. <i>Resolution n° 5947 of June 1, 2021 of the National Land Transport Agency (ANTT), Approves the Complementary Instructions to the Regulation of Land Transport of Dangerous Products.</i> |
| <b>Número ONU:</b> | Não classificado como perigoso.   |

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

|   |
|---|
| Norma ABNT-NBR 14725  |
| Decreto Federal nº 10.088 de 05 de novembro de 2019   |
| Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)                 |
| Resolução nº 5947, de 1 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) |

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso divergente das indicadas, é de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

#### SIGLAS

- CAS - Chemical Abstracts Service
- ONU - Organização das Nações Unidas